

Profil ID: C7Q7F2RGNR

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 90408

IT-Spezialist: Datenbankdesign- und Programmierung, Client/Server-Programmierung, Netzwerk- und Datenbank-Administration

Mitarbeiterprofil

Anrede	Herr
Jahrgang	1978
Ausbildung	Ausbildung zum „Technischen Assistent für Informatik“ Fachrichtung Softwaretechnik
Schwerpunkt	Datenbankdesign- und Programmierung, Client/Server –Programmierung, Netzwerk- und Datenbank-Administration

EDV-Kenntnisse:

Betriebssysteme:

MS-DOS, IBM-DOS 7.0, Windows 3.x, 9x, Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, Windows 2003, Windows Vista

Programmiersprachen:

C#, VB.NET, ASP.NET 1.1, 2.0, Visual Basic, VBA, SQL, PL/SQL, T-SQL, XML, XPath, XSLT, HTML, Windows-API, WSH, VBScript, JavaScript

Datenbanken:

Oracle 7.3, 8i, 9i, 10g, SQL-Server 7.0, 2000, 2005, MS Access 2.0, bis 2003, DB/2, Sybase, MySQL, dBase, FoxPro

Tools:

ADO.NET, ODP.NET, ODBC, OLEDB, DAO 3.5, 3.6, ADO 2.5 bis 2.8, DBA-Studio, SQL Server Enterprise Manager, Query Analyzer, Visual Studio .NET 2002 bis 2005, Oracle Enterprise Manager, SQL Plus, Crystal Reports 8.0, 8.5, .NET, ActiveReports 2.0 Prof., MS FrontPage 2000, MS IIS, Component One Studio.NET, NetAdvantage Suite 2004, MS SourceSafe, CVS, Visual Studio Tools for Office VSTO 2005, MS .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0

Standardsoftware:

MS Office 97, 2000, XP, 2003, SCHEMA ST4, MS Visio 2003, MS Project 2003

Besonderes Know-how:

Datenbankdesign, Schnittstellendesign

Referenzprojekte / bisherige Tätigkeiten im IT-Umfeld:

Projekt:

Zeitraum:

12/2007 –

Projekt:

ScriptExecutor

Beschreibung:

Entwicklung einer eigenen Programmiersprache auf XML Basis.

Entwicklung einer XML Schema Datei, welche als IntelliSense für die Entwicklung und Aufbau von XML Dateien.

Entwicklung eines Konsolenprogramms für die Ausführung solche XML Skripte ermöglicht.

Anwendungsgebiete:

Die durch dieses Programm ausführbaren XML Dateien werden bei DATEV u. a. für die Automatisierte Inbetriebnahme, für Servermigrationen und für Logon Skripte verwendet.

Features:

Unterstützung von über 100 Funktionen und Befehlen in der XML - Programmiersprache inkl. Schleifen, Verzweigungen, Verschachtelungen

Projekt: ListExecutor

Beschreibung:

Eine .NET Anwendung, welche mehrere XML-Skripte des ScriptExecutors strukturiert verarbeiten kann und sich in XML-Dateien den Fortschritt der Ausführung speichert. Durch die Ausführungen der XML-Skripte können auch Reboots oder Benutzerummeldungen erfolgen. Der ListExecutor steuert, dass nach einem Reboot die Verarbeitung an dem richtigen Punkt der Liste wieder aufgenommen wird.

Features:

Definieren von Abhängigkeiten zwischen den einzelnen Ausführungen der XML-Datei, d.h. dass die einzelnen XML-Skripte in einer Baumstruktur geschachtelt werden. Daraus ergibt sich, dass Untergeordnete XML-Skripte nur dann ausgeführt werden, wenn ihr Übergeordnetes Script auch erfolgreich beendet wurde.

Unterstützung von BreakPoint: Bei der Abarbeitung einer Liste von ScriptExecutor-XML-Dateien wird dem Benutzer (Endanwender) die Möglichkeit geboten vor dem Ausführen einer XML-Datei zu warten (BreakPoint). Der Benutzer kann dann entscheiden ob das Programm weiter ausgeführt werden soll oder nicht. Diese

Entscheidungsmöglichkeit ist sowohl als Windows-GUI als auch als Konsolenabfrage gestaltet, abhängig davon der ListExecutor in eine Windows- Anwendung eingebettet ist oder als Konsolenprogramm verwendet wird.

Projekt: ListSetExecutor

Beschreibung:

Eine .NET Anwendung die eine grafische Oberfläche zur Ausführung von mehreren ListExecutor-Skripten darstellt. Im konkreten Fall wird der ListSetExecutor verwendet um eine DATEVasp-Kanzlei in Betrieb zu nehmen.

Das erspart den Mitarbeitern das manuelle Ausführen von ca. 300 Seiten Checkliste. Diese Checklisten hatten beschrieben wie eine gehostete Windows Domäne aufgesetzt wird. Eine solche Windows-Domäne besteht bei DATEVasp aus mindestens drei Windows-Servern (Domain-Controller/File-Server, Komm-Server, Windows-Terminal-Server)

Features:

Tabellarisches Darstellen aller hinterlegten XML-Skripte (ListExecutor-Skripte als Mastertabelle, ScriptExecutor-Skripte als Detailtabelle)
Setzen von BreakPoint und SkipFlags über Kontextmenüs
Anzeigen des aktuellen Fortschrittes (Gesamtfortschritt und Einzelfortschritt)

Projekt: GPO-Importer

Beschreibung:

Programm zum automatischen Importieren von Group-Policies in mehreren 100 Windows 2003-Domänen und Windows 2008-Domänen.

Features:

Automatisches Generieren einer sog. Migration-Table, um beispielsweise Ordnerumleitungen auf die richtigen UNC-Pfade einzustellen.

Projekt: CitrixSessionCounter

Beschreibung:

Ein Windows-Dienst der in definierbaren Zeitabständen, die Citrix-Terminal-Server-Sitzungen aller Benutzer zählt und bei Überschreitung eines Maximums den letzten Benutzer abmeldet.

Features:

Unterscheidung verschiedener Lizenzmodelle Filtern der Benutzer, d.h. nicht alle angemeldeten Benutzer sollen gezählt werden, da Administratoren
Unterscheidung der Übersetzung des kryptischen Benutzernamens (eine numerische Konvention) in den echten Benutzernamen (Vorname, Nachname) über das Active Directory Farmübergreifendes (gemeint sind Citrix-Farmen) zählen der Benutzer, d.h. in den gegebenen Windows-Domänen konnten sich mehrere Citrix-Farmen befinden Informieren des Benutzers über Citrix-Mechanismen (MFCOM), dass er abgemeldet werden wird Protokollierung der aktuellen Anzahl der Benutzer und des momentanen Lizenzmaximums

Visual Basic 6.0 (Ursprüngliche Version des Dienstes war in VB6 entwickelt und wurde auf .NET 2.0 C# portiert)

Projekt: SessionControl

Beschreibung:

Anwendung zur visuellen Darstellung der aktuell angemeldeten Citrix-Benutzer.

Features:

Unterscheidung verschiedener Lizenzmodelle
Filtern der Benutzer, d.h. nicht alle angemeldeten Benutzer sollen gezählt werden, da Administratoren
Unterscheidung des
Übersetzung des kryptischen Benutzernamens (eine numerische Konvention) in den echten Benutzernamen (Vorname, Nachname) über das Active Directory
Farmübergreifendes (gemeint sind Citrix-Farmen) zählen der Benutzer, d.h. in den gegebenen Windows-Domänen konnten sich mehrere Citrix-Farmen befinden

Projekt: FtpTransporter

Beschreibung:

Ein Windows-Dienst um automatisiert Daten von oder zu einem Ftp-Server zu schieben.

Features:

Komplett per XML konfigurierbar definierbare Zeitabstände oder auch bestimmte Zeitpunkte an denen der Task gestartet wird.
Synchronisation von ganzen Verzeichnissen, d.h. es wird nur das kopiert was im Ziel noch nicht vorhanden ist, und

das im Ziel gelöscht, was in der Quelle nicht vorhanden ist Verschieben von Dateien oder Verzeichnissen der in Datei oder Verzeichnisse von oder zu einem Ftp-Server kopiert, verschiebt oder auch synchronisiert

Projekt: FtpTransporterConfigurator

Beschreibung:

Ein Windows-Anwendung die eine Grafische Schnittstelle zum FtpTransporter-Dienst darstellt.

Features:

Visuelles Darstellen, Anlegen und Ändern der FtpTransporter-Tasks

Anzeigen des aktuellen Status der Tasks (Kommunikation über .NET Remoting mit dem Dienst)

Projekt: PasswordProtector

Beschreibung:

Eine .NET Assembly die in einer verschlüsselten XML-Datei Benutzernamen und Kennwörter hält. Der PasswordProtector kann in andere Programme eingebunden werden, damit diese nicht direkt im Quellcode oder in unverschlüsselten Dateien ihre benötigten Kennwörter speichern müssen.

Features:

Zusätzliche Unterstützung von Datenbank-Connections, d.h. der PasswordProtector kann ein geöffnetes Connection-Objekt zurückliefern ohne dass der Verwender über den ConnectionString bescheid wissen muss.

IT-Umfeld:

Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 2000, Windows 2003, Windows 2008

C#, VB.NET, XML, XPath, XML-Schema, Visual Basic 6.0, ADO.NET,

Visual Studio .NET 2005, Visual Studio .NET 2008, .NET Framework 2.0, .NET Framework 3.5, .NET Remoting, SourceSafe 2005

Microsoft Active Directory, Windows Terminal Server, Citrix MetaFrame COM (MFCOM), WFAPI (Citrix), Microsoft GPMC, Windows-Group Policy-API

Projekt: Central Information System CIS

Zeitraum: 05/2007 – 12/2007

Aufgabe:

Erweiterungen im BTM-Modul (Lagerverwaltung für meldepflichtige Substanzen)

Analyse der Anforderungen und Konzepterstellung (Pflichtenheft, Projektplan)

Implementierung neue Funktionen

Abschließen von frei definierbaren Buchungszeiträumen

Buchungen bestätigen

Kennzeichnung der Artikel nach Handelsware oder F+E

Erweiterung/Anpassung der Meldebogen

IT-Umfeld:

Windows 2000, Windows XP

C#, VB.NET, ADO.NET, ODP.NET, SQL, PL/SQL, ComponentOne Studio.NET

Crystal Reports.NET, Visual Studio .NET 2003, CVS, .NET Framework 1.1, .NET Framework 2.0

Oracle 9i, MS Access 97, MS Excel 97

Projekt: CRM Eschenbach Optik

Zeitraum: 03/2006 – 12/2007

Aufgabe:

Entwicklung einer mobilen Anwendung für die Erfassung und Pflege der Auftrags- und Kundendaten für international tätige Außendienstmitarbeiter.

Entwicklung eines Datenbankgestützten Übersetzungsmoduls für alle Dialoge und Auswertungen.

Synchronisierung der Daten per FTP zwischen dem ERP-System und den Clients.

Zusätzlich wurde eine LIVE-Update-Funktionalität erstellt, die sowohl die Anwendung als auch die verwendete SQL-Server-Datenbankstruktur aktualisiert.

Kundendatenverwaltung , Umsatzübersicht, Karteikarte
Auftragserfassung, Auftragserfassung, Aktionen, Rabatte + Zusatz, Auftragszusatzinfo

Kollektionserfassung, Modelle / Artikel, Werbematerial Sonstiges / Zubehör
Artikelverwaltung, Artikelstamblatt
Implementierung von Benutzerprofilen basierend auf XML
Erstellung von Installationsroutinen

IT-Umfeld:

Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, AS400, IBM I5
C#, VB.NET, ADO.NET, DB2 .NET Datenprovider, SQL, T/SQL, Crystal Reports .NET Visual Studio .NET 2005,
MS .NET Framework 2.0, 3.0, XML, XPath
MS SQL-Server 2005, MS SQL-Server 2005 Express, DB2

Projekt: SIPS PLUS

Zeitraum: 12/2006 – 04/2007

Aufgabe:

Weiterentwicklung des SIPS Systems basierend auf SHEMA ST4
Design und Implementierung verschiedene Dialoge und Eingabemasken
Datenbankmodellierung, Datenbanktuning ORACLE 10g
Datenmigration von SIPS R22 auf SIPS R23
Entwicklung diverse Analysetools zur Identifizierung von inkonsistenten Daten
Verwaltung und Konfiguration verschiedener ST4 Module und Masken

IT-Umfeld:

Windows XP
C#, ADO.NET, DataDirect .NET, SQL, PL/SQL, SQL-Plus, Oracle Enterprise Manager, Oracle SQL Developer,
Visual Studio .NET 2003, SHEMA ST4, MS .NET Framework 1.1, XML, XPath, XSLT, STPath
Oracle 10g

Projekt: OnlineWorkOrder ASP.NET 2.0, SQL Server 2005

Zeitraum: 09/2006 – 11/2006

Aufgabe:

Mitentwicklung in dem Projekt OnlineWorkorder. Die Anwendung OnlineWorkorder ist ein Speicher-Bestellsystem von SITS für EMC-Speichersysteme.

Erstellung der Anwendungsarchitektur und Realisierung des Business- und DataAccess Layers. Entwicklung verschiedene Web - Komponenten

Realisierung des User-Interfaces
Autorisierte Zugriff über PKI-Login (SITS allgemeine Zugriffsverfahren)
Erfassung von allgemeine Auftragsdaten
Zuordnung des Auftrages zu Projekt (Zugriff auf allgemeine SITS Projektdatenbank)
Auswahl und Zuordnung von Host-Adapterdaten (Schnittstelle zu Tivoli Datenbank)
Entwicklung eine Matrix-Komponente für die Zuordnung des Speichers zu den Hostadaptern
Erfassung der Speichermenge zu den Workorderpositionen
Laden und gleichzeitiges Zuordnen von Volumelisten aus einer StorageInventory-Datenbank

Erfassung von Reallocation –Workorders(bei Serverumzug und Migration)

IT-Umfeld:

Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, IIS 6.0
ASP.NET 2.0, C#, HTML, XML, JavaScript, SQL, T/SQL, SQL-Server 2005

Projekt: AZURO Abfallerfassung

Zeitraum: 07/2006 – 08/2006

Aufgabe:

Entwicklung einer Anwendung für die Erfassung von Abfällen in der Reifenproduktion sowie Pflege der Stammdaten

Design und Implementierung folgende Module:

- Stammdatenverwaltung (Mitarbeiter, Rechner, Maschinen, Fehler, ...)
- Abfallerfassung (Erfassung / Kopfdaten, Fehleranalyse)
- Ansteuerung von Wägemaschinen per COM-Port
- Entwicklung der GUI
- Erstellung verschiedene Auswertungen
- Erstellung von Installationsroutinen

IT-Umfeld:

Windows 2000, Windows XP
SQL, T/SQL, Microsoft Access 2003, ADP, MS SQL-Server 2005

Projekt: Publikationsdienst

Zeitraum: 10/2005 – 02/2006

Aufgabe:

Erstellung einer Export- und Importschnittstelle für die Standardsoftware SCHEMA ST4. Die Schnittstelle dient zur Erzeugung von Update-Paketen (auf Redaktionsseite) und zum installieren/einspielen der Update-Pakete (auf Werkstattseite).

Die Update-Pakete beinhalten Fahrzeugkonfigurationen, d.h. Daten die für die Reparatur und Instandhaltung von sämtlichen Kfz-Modellen. Die Daten werden für die Analysegeräte und für Terminals in den Werkstätten verwendet.

Installation, Einrichtung und Testen beim Kunden vor Ort.

Design und Implementierung folgende Module:

Export-Modul

Aufbereitung der Daten nach verschiedenen Kriterien (z.B. nach Fahrzeugtyp, Sprache, Zeitraum)

Exportieren der aufbereiteten Daten unter Verwendung der Export-Tools (Oracle Standard-Export, Oracle Datapump-Export, MS DTS-Export) der jeweiligen ST4-Datenbank (Oracle 9i, 10g, SQL Server 2000, 2005, MSDE, Express).

Erstellung von komprimierten Update-Paketen.

Import-Modul

Dekomprimieren des erhaltenen Update-Paketes.

Importieren der Daten unter Berücksichtigung der Zieldatenbank und Verwendung der Datenbankeigenen Importmöglichkeiten (Oracle Datapump-Import, MS DTS).

Wiederherstellung der Datenkonsistenz nach dem Import.

Deinstallations-Modul

Komplettes Deinstallieren eines vorhandenen Updatepaketes.

Wiederherstellen der Datenkonsistenz

IT-Umfeld:

Windows 2000, XP

C#, ADO.NET, DataDirect .NET, SQL, PL/SQL, T-SQL, SQL-Plus, Oracle Enterprise Manager, Visual Studio .NET 2005, MS .NET Framework 2.0, XML, XPath

Oracle 9i, Oracle 10g, MS SQL-Server 2000, 2005, MSDE , MS SQL-Server Express

Projekt: Central Information System CIS

Zeitraum: 09/2004 – 09/2005

Aufgabe:

Analyse der Anforderungen und Konzepterstellung.

Erstellung der Datenbank und der Datenstruktur.

Entwicklung von Prototypen im Access 97 und Migration der Daten aus verschiedenen Excel-Dateien nach Oracle 9i.

Entwurf der Projektstruktur für die modulare Entwicklung.

Realisierung der gemeinsam genutzten Komponenten.

Realisierung folgender Module:

CPD-Modul (Chemical Pharmaceutical Database)

Erfassung und Pflege von chemischen Substanzdaten, sowie Speicherung der Strukturformeln, IUPAC-Namen, Löslichkeiten, Aggregatzustände etc.

Verwaltung von Substanzvariationen, Substanz-Mustern, Standards und Verunreinigungen

Verwaltung von Stammdaten und Präferenzen

BTM-Modul (Lagerverwaltung für meldepflichtige Substanzen)

Portierung der BTM-Db (MS Access) auf .NET

Integration in das CIS Projekt.

Erweiterung und Anpassungen

Rechtekonzept und Benutzerverwaltungsmodul

Konzepterstellung für die Benutzerverwaltung und Rechtevergabe auf selbst definierte Objekte

Erfassung und Verwaltung von Gruppen mit der Möglichkeit der endlosen Schachtelung

Berechtigung auf Feld-, Datensatz- und Inhaltsebene (Werteabhängige Berechtigung)

Schnittstelle zu LDAP und SAP (HR)

Protokollierungsmodul

Realisierung einer modulübergreifender Protokollierungsfunktion und Einbindung in verschiedene Projektmodule.

Erstellung von gespeicherten Prozeduren und Triggern mit PL/SQL

Entwicklung der Verwaltungsmasken zum Einstellen der zu protokollierenden Daten und Entwicklung verschiedener Auswertungen

IT-Umfeld:

Windows 2000, Windows XP

C#, VB.NET, ADO.NET, ODP.NET, SQL, PL/SQL, ComponentOne Studio.NET, Crystal Reports.NET, Visual Studio .NET 2003, CVS, .NET Framework 1.1, .NET Framework 2.0

Oracle 9i, MS Access 97, MS Excel 97

Projekt: Commerceportal

Zeitraum: 09/04 – 11/04

Branche: Bildungswesen und Druckerei

Aufgabe:

Entwicklung mehrerer User Interface Module in ASP.NET, zur Erstellung verschiedene

Schulungsunterlagen und Titelblätter. Erstellung eines Newsletter-Modul sowie ein Gästebuchbereich.

Bereitstellung von Komponenten zum Zusammenbau der Unterlage bis auf Lerneinheitsebene
Eröffnung der Möglichkeiten zum Hochladen eigener User- Unterlagen bzw. –Dateien und zum Ein- und Austragen aus dem Newsletterverteiler, Login Überprüfung
Aufbau der Webseite abhängig vom Aktionsfeld
Automatische Generierung von Benachrichtigungs-E-mails
Automatische Generierung von .CSV-Dateien
Entwicklung verschiedene Module: ITB, IP1, IP2, DuL, Services
- Modul ITB: Erstellung eines individuellen Titelblatts für die persönlichen Schulungsunterlagen
- Verwaltung von Vertragsdaten
- Modul IP1, IP2: Zusammenstellung der persönlicher Schulungsunterlage aus vorgeschlagenen Kapiteln und Lerneinheiten mit Vorwort und Impressum
- Modul DuL: Beauftragung eines Druckes der persönlichen Schulungsunterlage
- Modul Services: Umfangreiche Sammlung an Dokumenten, zu denen man Informationen per Emailverteiler bekommt, sowie Downloads zu bestimmten Themen

IT-Umfeld:

Windows 2000, Windows 2000 Server
ASP.NET 1.1, C#, ASP, HTML, CSS, JavaScript
IIS 5.0, SMTP, Internet Explorer, Netscape Navigator
SQL-Server 2000

Projekt: Softwareanalyse und Performance-Tests

Zeitraum: 09/2004 – 10/2004

Aufgabe:

Analyse einer Vertriebssoftware (Verlagsabrechnung) für einen Zeitschriftenverlag.
Im Rahmen der Analyse wurden Benutzerfreundlichkeit, Betriebssicherheit, Fehlertoleranz, Funktionalität, Sicherheit und Performance der Anwendung getestet.

Die Verlagsabrechnungs-Software wurde mit Visual Basic 6.0 entwickelt und speichert die Daten auf eine Sybase-Datenbank.

Die Datenbank umfasst ca. 2 GB an Daten und über 70 Tabellen. Analysiert wurde die Datenstruktur, Datenintegrität und die Datenbank-Performance.

Die Verlagsabrechnungs-Software umfasst unter anderem Pflegemasken für Ertragsübersichten, Importe aus SAP und Lotus Notes, Monatsabschlüsse, Kostenarten, Remissionsrückstellungen, Preisfindung, Warenbewegungen, Lagerlisten, Heftpreise, Vertriebsgebühren etc.

Erfassung von Analyse- und Testdokumentation sowie Verbesserungsvorschläge und Empfehlungen.

IT-Umfeld:

WIN-NT 4.0, Windows 2000
Visual Basic 6.0, List & Label, Sybase 12.5, ADO 2.6, ODBC , FlexGrid 7.0, Lotus Notes

Projekt: BtM-DB (Lagerverwaltung für meldepflichtige Substanzen)

Zeitraum: 06/2003 – 06/2004

Aufgabe:

Konzeption und Realisierung einer Datenbankanwendung zur Verwaltung von Lagerbuchungen für meldepflichtige Substanzen (Betäubungsmittel)

Datenmodellierung, Planung und Erstellung von SQL-Skripts zum Erstellen der Datenbank (Tablespace, Gruppen, Benutzer, Tabellen, Berechtigungen, Sequenzen, Trigger)

Realisierung der Verwaltungsmasken

Mehrmandantenfähigkeit

Erstellung von Stammdatenpflege (Lager, Artikel, Artikelgruppen, Prozesse, Betriebsstätten, Lieferanten, Hersteller, Chargen)

Erstellung verschiedene Auswertungen (z.B. Lagerbestände, Abschlussbestände, aktuelle Bestände)

automatisierte Verteilung neuerer Softwareversionen
Anwendungsspezifische Benutzerverwaltung und Berechtigung

IT-Umfeld:

WIN-NT 4.0, Windows 95 und Windows 2000
Visual Basic 6.0, VBA, PL/SQL, WIN32 API, ADO 2.6, DAO 3.6, ODBC, SQL-Plus,
Oracle 9i, MS Access 97

Projekt: Change-DB
Zeitraum: 01/2003 – 05/2003

Aufgabe:

Konzeption und Realisierung einer Datenbankanwendung zur Verwaltung von Änderungswünschen (vom Amt) an Produkten.

Länderübergreifende Change-Verwaltung
Pflege der zu ergreifenden Massnahmen mit Terminverwaltung
Unterstützung von Mehrbenutzerumgebung
automatisierte Verteilung neuerer Softwareversionen
benutzerabhängige Berechtigungen

IT-Umfeld:

WIN-NT 4.0, Windows 95 und Windows 2000
PL/SQL, VBA, WIN32 API, ADO 2.6, DAO 3.6, ODBC, SQL-Plus, Oracle Enterprise Manager
Oracle 9i, MS Access 97

Projekt: RechtsDB (Marken- und Rechtsverfahrensverwaltung)
Zeitraum: 06/2003 - 12/2003

Aufgabe:

Erstellung einer Access-Anwendung für die die Vorgänge in einer Rechtsabteilung
Verwaltung von eingetragenen Eigen- und Fremdmarken
Verwaltung der Markeninhaber unter Berücksichtigung von Neufirmierung, Splittung und Fusion von Firmen
Terminverwaltung für die Markenrechte
Pflege von Rechtsverfahren im Bezug auf die gepflegten Marken.
Recherche nach Marken (z.B. phonetische Suche)
Unterstützung von Mehrbenutzerumgebung
automatisierte Verteilung neuerer Softwareversionen
benutzerabhängige Berechtigungen

IT-Umfeld:

WIN-NT 4.0, Windows 95, Windows 2000
Visual Basic 6.0, VBA, SQL, Win32 API, ADO 2.5, DAO 3.6
MS Access 97

Projekt: Patentverwaltung
Zeitraum: 01/2003 - 05/2003

Aufgabe:

Erstellung einer Access-Anwendung für die Verwaltung von Patenten und die Eingabe der Patentkosten
Verwaltung von Konten (z.B. Anwaltsgebühren, Honorare, Amtsgebühren, ...)
Auswertungen: Jahresübersichten, Kontoübersichten, ...
Individuelle (vom Benutzer selbst definierbare) Auswertungen
Unterstützung von Mehrbenutzerumgebung
automatisierte Verteilung neuerer Softwareversionen
benutzerabhängige Berechtigungen

IT-Umfeld:

WIN-NT 4.0, Windows 95, Windows 2000
VBA, SQL, Win32 API, ADO 2.5, DAO 3.6
MS Access 97

Projekt: Zulassungsverwaltung

Zeitraum: 08/2002 - 05/2003

Aufgabe:

Erstellung einer Access-Anwendung für die Verwaltung von Zulassungen, Kostenbescheiden und Änderungsanzeigen.

Terminverwaltung für ablaufende Zulassungen
Individuelle (vom Benutzer selbst definierbare) Auswertungen
Unterstützung von Mehrbenutzerumgebung
automatisierte Verteilung neuerer Softwareversionen
benutzerabhängige Berechtigungen

IT-Umfeld:

WIN-NT 4.0, Windows 95, Windows 2000
Visual Basic 6.0, VBA, SQL, Win32 API, ADO 2.5, DAO 3.6
MS Access 97

Projekt: Auftragsverwaltung für Entwicklungs-Labore

Zeitraum: 01/2002 - 12/2002

Aufgabe:

Erstellung eines Prozessverwaltungs- und Steuerungssystems für die Entwicklungslabore
Zusammenführung heterogen abgelegter Datenbestände unter MS Access 97
Erstellung einer speziellen Datenreplikation unter Berücksichtigung der hohen Sicherheitsanforderungen
Mehrstufige Berechtigungsschichten
Kopplung mit Parallelanwendung / Sonderprozesse
Konsequente Chargentrennung innerhalb der Prozessschritte und Verwaltung von Prozessschritten via Berechtigungssystem
Unterstützung von Mehrbenutzerumgebung
automatisierte Verteilung neuerer Softwareversionen

IT-Umfeld:

WIN-NT 4.0, Windows 95, Windows 2000
VBA, SQL, Win32 API, ADO 2.5, DAO 3.6
MS Access 97

Projekt: Projektverwaltung AS-DB

Zeitraum: 03/2001 - 12/2001

Aufgabe:

Erstellung eines unternehmensweiten, zentralen Projektmanagement- und Controllingsystems
Daten-Integration von verschiedenen Abteilungen (Labors, Marketingabteilung, Controlling)
Vereinheitlichung und Konsolidierung der Berechtigungsstruktur (Datensatz- und Feldebene)
Umsetzung hoher Sicherheitsanforderungen hinsichtlich Datensicherheit und Zugriffsrechten
Individuelle (vom Benutzer selbst definierbare) Auswertungen
Unterstützung von Mehrbenutzerumgebung
automatisierte Verteilung neuerer Softwareversionen

IT-Umfeld:

WIN-NT 4.0, Windows 95, Windows 2000
Visual Basic 6.0, VBA, SQL, Win32 API, ADO 2.5, DAO 3.6
MS Access 97

Projekt: CAS-System Datenbankanwendung

Zeitraum: 08/2000 - 02/2001

Aufgabe:

Erstellung eines neuen CAS-Systems
Erstellung eines bidirektionalen Datenaustauschsystems zwischen Außendienst und Zentrale
Vereinheitlichung der Bestell-Weitergabe an SAP/R3
Weitergabe neuer bzw. geänderter Kundenadressdaten vom Außendienst über SQL-Server an SAP/R3 und umgekehrt
Datenreplikation über ISDN und RAS zwischen Client-Datenbank und SQL-Server (zentrale Datenbank) unter Verwendung der Windows Synchronisations-Tools
Erweiterung des Informationsumfangs der vom Außendienst erfassbaren Daten (Verkaufsaktionen, hinterlassene Präsente, Ansprechpartner)
Erstellung von Barcodes für Warenlieferung für bestimmte Bestellungen unter Rückgriff auf Daten aus SAP und aus SQL-Server
Definition der Schnittstellen zu und von SAP
Herstellen einer Rückbeziehung zwischen eingegangenen Bestellungen und den aufgesplitterten Bestellungen aus SAP

IT-Umfeld:

WIN-NT 4.0
Visual Basic 6.0, SQL, T-SQL, ADO 2.5, OLEDB, Crystal Reports 8.0, SQL-Server Enterprise Manager, Query Analyzer
MS SQL-Server 7.0

Projekt: Migration einer Maschinen-Steuerungsanwendung

Zeitraum: 05/2000 - 07/2000

Aufgabe:

Migration von VB 5.0 nach VB 6.0
Redesign / Reengineering verschiedener Module zur Qualitätssicherung und Chargenbestandsführung
Debugging und Vervollständigung bestehender Module
Erzeugung von Barcode-Labels mit ergänzenden Informationen
Plausibilisierung der Eingabedaten gegen Auftrags- und Artikelstamm
Einbindung manueller Korrekturmöglichkeiten
Fortschreibung sowie Teileverfolgung und –Prüfung entlang verschiedener Fertigungsschritte
Vorbereitung der Datenversorgung für SAP

IT-Umfeld:

WIN-NT 4.0
Visual Basic 5.0, 6.0, SQL, PL/SQL, Win32 API, OLEDB, ODBC, ADO 2.5
ORACLE 8i

Projekt: Budgetplanung

Zeitraum: 01/2000 – 04/2000

Aufgabe:

Entwurf der Datenbankstruktur
Erstellung und Klassifizierung der Konten (Kontenrahmen) und Realisierung der Buchungsmasken
Graphische Aufbereitung der Finanz- und Budgetentwicklung
Auswertung nach unterschiedlichen Kriterien, Differenzierter Kosten- und Ertragsbericht

IT-Umfeld:

Windows 95
Visual Basic 6.0, VBA, SQL, MS Excel 97
MS Access 97

Projekt: Erstellung einer Datenbankanwendung für die Buchhaltung

Zeitraum: 1999

Aufgabe:

Erstellung von Buchungsmasken für die doppelte Buchführung
Erstellung der Abschlußberichte, Editierbarer Kontenrahmen
Unterstützung von Buchungen in verschiedenen Währungen
Währungsverwaltung (DM, EURO)

IT-Umfeld:

Windows 95, Visual Basic 4.0, VBA, SQL, Win32 API, MS Access 97

Quellen-URL (abgerufen am 24.05.2012 - 04:50):

<http://www.interconomy.de/profil/c7q7f2rgrnr/it-spezialist-datenbankdesign-und-programmierung-clientserver-programmierung-netzwerk-und-datenbank-administra>